

アキレスジョイント総合カタログ

一般雑排水用排水管継手

選ばれつづける、品質・施工性・信頼。
しっかりつなぎ、スムーズな排水を実現します。



ご使用になる前に必ずお読みください。

アキレスジョイント使用上の注意事項

製品取り扱い上の注意

- ・製品に傷を付ける場合がある為、段ボール開梱時、カッターナイフは使用しないでください。
- ・製品は、直射日光、有機溶剤、酸、アルカリ、油等に曝されない冷暗所に保管してください。
- ・製品を保管中は、変形の原因となるような重量物を載せないでください。

製品施工上の注意

- ・アキレスジョイントは**屋内配管専用**です。屋外で使用しないでください。
- ・保管、運搬、施工時に損傷を与えた製品は、使用しないでください。
- ・冬期の施工時、硬化によって接合しにくい場合は、温湯等で10～30℃程度に温めてください。柔軟性が復元し接合しやすくなります。また、バーナー等の火気による加熱は絶対に行わないでください。
- ・極端な曲げ配管は避けてください。(p.24-p.25のアキレスジョイント資料をご参照ください)
- ・横引き配管の際はたるみが生じないように取りつけてください。
- ・アキレスジョイントは一般雑排水用です。有機溶剤等が使用される配管には使用しないでください。特殊な排水用に使用される場合は事前に弊社までお問い合わせください。
- ・火気、高温、直射日光に曝される場所へは使用しないでください。
- ・圧力配管には使用しないでください。
- ・締め付けバンドのビス位置を水流の上方にセットし固定してください。
- ・常時**60℃**以上の排水が流れる場所では使用しないでください。

接着剤使用上の注意

- ・接着剤を使用すると、接合し易くなる他、シール作用による漏水防止、脱落防止等の効果があります。
- ・接着剤を2度塗布すれば接着強度が上がりますので、2度塗布をお奨めします。(p.29参照)
- ・塩ビ管と接合する場合は塩ビ用接着剤を使用してください(AS-250SPF, AS-200SPFは除く)。(p.29参照)
- ・鋼管、陶器等と接合する場合は、クロロプレン系接着剤を使用してください。(p.29参照)
- ・接合部に接着剤を塗布し、乾く前に接合してください。
- ・接着剤は付けすぎないように注意し、余分な接着剤は硬化前によくふき取ってください。
- ・接着剤を使用した場合でも、バンドは必ず使用し、確実に締め付けてください。
- ・接着剤の乾燥時間は24時間以上取ってください。
- ・接着剤メーカーの取扱説明書の記載を守ってください。

施工後の注意

- ・施工後、接合部に隙間のないこと、バンドの弛みのないこと、製品に傷のないこと等を確認してください。(バンドの弛みがあれば、漏水の原因となる可能性があります)
- ・接着剤が完全に硬化した後、排水を流してください。
- ・高圧洗浄には、ご注意ください。(詳細はp.28参照)

使用上の注意

- ・アキレスジョイントは一般雑排水用です。有機溶剤、多量の酸、アルカリ、油等は流さないでください。
- ・溶剤や洗浄剤の種類によっては劣化を促進させるおそれがあります。また使用状況によっては収縮する可能性もありますのでご注意ください。
- ・アキレスジョイントは軟質素材を使用していますので、鼠害に遭わないよう、鼠の侵入防止や、鼠忌避剤の使用等の配慮をお願い致します。
- ・塩ビ管のつまり(つまりによる逆流含め)は、漏水の原因となる可能性がありますのでご注意ください。

*建築基準法、消防法については管轄する関係行政機関とあらかじめご相談の上、ご使用ください。

*図面はあくまでも設計寸法ですので、お届け時の梱包状態によっては多少寸法に誤差が生じる可能性があります。

新商品のご案内

洋風床上排水用ステンレスジョイント(不燃材).....	2~3
ANS500A-75,ANS400A-75,ANS343A-75,ANS240A-75	
洗濯機排水トラップ.....	4~5
AST-50	
横引きソケット(クリアブルー).....	5
AYS-50	

管と管の接続用

洗濯機防水パン接続用(ライトグレー).....	6
AS-300,AS-250,AS-200	
洗濯機防水パン接続用 内面フラット構造タイプ(ライトグレー/クリアブルー).....	7
AS-250SPF/AS-250SPF(C),AS-200SPF/AS-200SPF(C)	
管と管接続用(ライトグレー).....	8~9
AU-10039C,AU-10023C,AU-7530C,AU-7523C,AU-6530C,AU-6523C,AU-5023C,AU-4023C	
管と管接続用特殊ブレンドゴムタイプ(グレー).....	10
AP-753,AP-752,AP-502,AP-401	
管と管接続用フラットタイプ(ライトグレー).....	11
AP-7525S,AP-5025S	

便器接続用

洋風Pタイプ便器、和風大便器用(ライトグレー/ホワイトアイボリー).....	12~13
AK-4175,AK-4175W,AK-3575,AK-3575W,AK-2575,AK-2575W,AK-1675,AK-1675W	
洋風Pタイプ便器用フラットタイプ(ホワイトアイボリー).....	14
AK-2375S,AK-2075S,AK-1475S,AK-2075L	
洋風Pタイプ便器用 配管カバー/シーリングプレート(ホワイトアイボリー).....	15
AC-240,ASP-25,ASP-92	
洋風・和風便器フランジタイプ(ライトグレー).....	16
AY-350,AY-150	

改修工事用

改修工事用ジョイント鋳鉄管(L管)用(ライトグレー).....	17
ACI-10016Y,ACI-7516Y,ACI-5016Y,ACI-4016Y	

手洗い用・洗面化粧台用・洗濯機用・掃除流し用等

手洗い・洗面器トラップ用(ブラウン).....	18~20
AL50-32/38,AL-5038,AL-5032,AL-5025,AL40-25/32,AL-4032VP,AL-4032VU,AL-4025,AL-3025	
洗面化粧台・洗濯機・流し台(ジャバラホース)用(グリーン).....	20
A-50SJ	
掃除流し用(ブラウン).....	21
ASK-65PS	

露出ベントキャップ・床フランジ

露出ベントキャップ(排水用通気管カバー)(ライトグレー).....	22
AB-75/100,AB-50/65,AB-40	
洋風大便器用床フランジ(ライトグレー).....	23
AF-100,AF-75	
小便器用床フランジ(ライトグレー).....	23
AF-04	
●アキレスジョイント資料.....	24~25
●陶器適合表.....	26
●アキレスジョイント耐薬品性.....	27
●各種管類寸法表.....	27
●アキレスジョイントについて(洗浄時の注意点等).....	28~29

アキレスジョイントに ステンレスタイプが

新登場!

洋風床上排水用ステンレスジョイント

不燃材

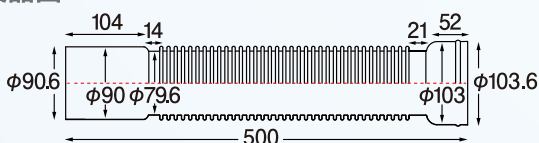
新商品



ANS500A-75

ANS500A-75 最大曲げ角度90度

■製品図



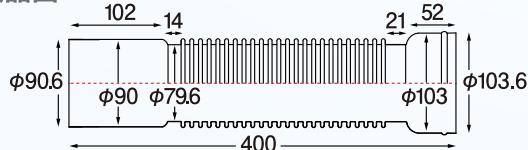
新商品



ANS400A-75

ANS400A-75 最大曲げ角度90度

■製品図



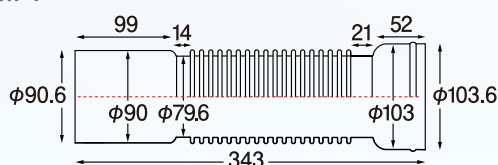
新商品



ANS343A-75

ANS343A-75 最大曲げ角度90度

■製品図



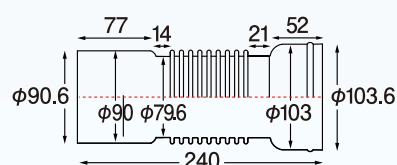
新商品



ANS240A-75

ANS240A-75 最大曲げ角度30度

■製品図



※ANS240A-75は芯ズレ不可です。曲げ角度30度以内でご使用ください。

ANSタイプ専用治具

別売でご用意しております。
専用治具を使用すると曲げ施工等が容易となり
施工性がよくなります。



錆び・腐食になりにくく耐薬品性にも優れています。MD継手接続専用です。

アキレスから 「清潔&安心」をテーマに 洗濯機排水トラップが **新登場!**

AST-50

**抗菌・防カビ仕様で
これまでにない清潔性を実現**

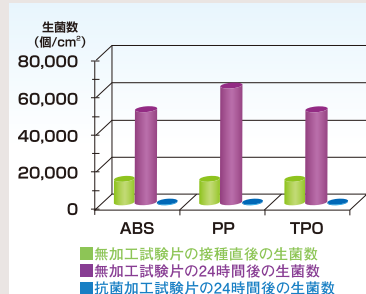
ココが
一押し!

※抗菌・防カビ加工は
水が流れる部分に施しています。
※ツバ部分はメッキ加工です。

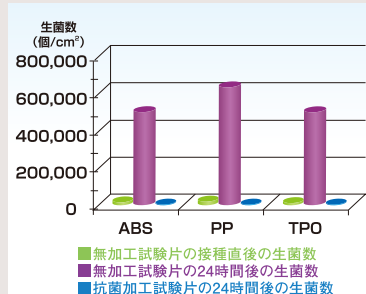


■ **抗菌試験** JIS Z 2801:2010 抗菌活性値2以上

黄色ブドウ球菌



大腸菌



ABS, PP, TPO全てで抗菌活性値(R)が2.0以上を確認。
菌付着し24時間後、1/100以下に減少

試験機関: (財)カケンテストセンター

■ **カビ抵抗性試験**

JIS Z 2911 プラスチックA法

	2週間後	4週間後
ABS(フランジ)	レベル0	レベル0
PP(トラップ)	レベル0	レベル0
TPO(エルボ)	レベル0	レベル0

〈发育評価〉レベル0～5の6段階評価
レベル0:肉眼及び顕微鏡下でカビの发育は認められない。

〈評価解説〉レベル0～5の6段階評価
レベル0:材質はカビの栄養源とはならない。
(カビの发育を抑制)

試験機関: (財)カケンテストセンター

さらに清潔・安心!

1

トラップインナーが取り外しできるので洗濯くずが取り出せ、いつも清潔!

2

しっかり締め易い高さのカバーナットは、フラットなデザインでお手入れも楽チン!

3

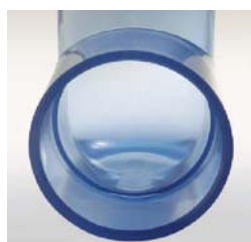
ゴムエルボは頑丈なリブ構造。ホース抜け防止インナー付きでさらに安心!

CHECK!

**専用の横引きソケットを使えば、
さらに清潔・安心! 施工も簡単!**



AYS-50



溜まり水を逃す傾斜形状で
いつもクリーン!



わかり易いライン表示で、
カットのバラツキ無し!



※横引きソケットは別売りです

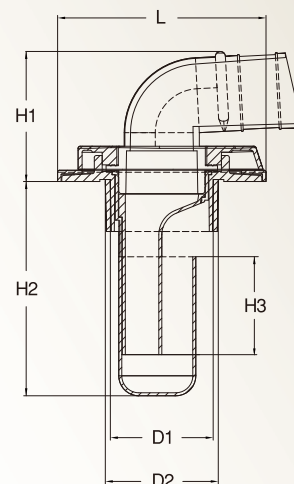
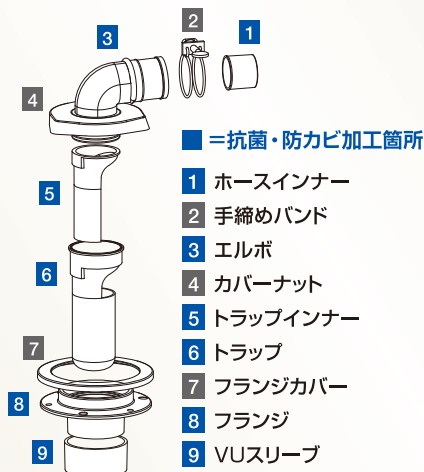
洗濯機排水トラップ/横引きソケット

AST-50 洗濯機排水トラップ

適用 パイプ	L	H1	H2	H3	D1	D2	価格(税別)	入数
VP 50φ	104	65	107	49	51	56	2,300	20



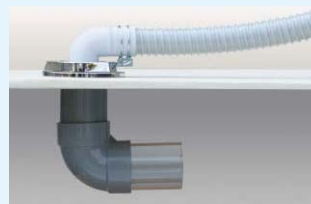
構成部品表



取付のポイント

- ① 施工後メンテナンス(お手入れ)が可能な場所に設置ください。
 - ② 床下寸法は最低150mm以上確保してください。
(上記が確保できない場合は、弊社横引きソケット・AYS-50(別売り)をご使用ください。)
- ※ 本製品箱記載の施工手順に従って施工ください。

接続例(床下)



設置例

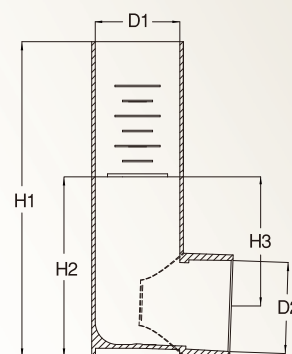


AYS-50 横引きソケット

適用 パイプ	D1	D2	H1	H2	H3	価格(税別)	入数
VP 50φ	56	60	210	120	86	1,400	20



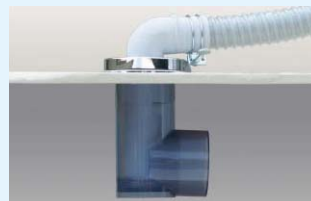
溜まり水を逃す形状



取付のポイント

- ① 床下寸法は最低120mm以上確保してください。
(CL線カット時の本製品の内部の長さは111mmとなります)
- ※ 本製品梱包袋記載の施工手順に従って施工ください。

接続例(床下)

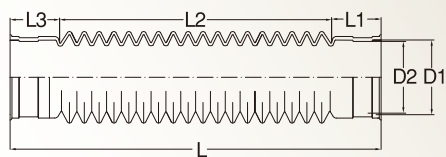


接続例



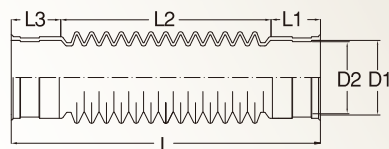
AS-300

適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	短縮 L	価格(税別)	入数
VP50φ	60	58	40	220	40	300	250	3,200	20



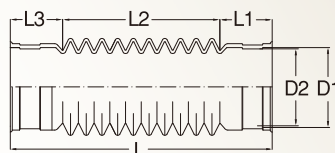
AS-250

適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	短縮 L	価格(税別)	入数
VP50φ	60	58	40	170	40	250	200	2,900	20



AS-200

適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	短縮 L	価格(税別)	入数
VP50φ	60	58	40	120	40	200	150	2,900	20



取付のポイント

- 排水管は適正な勾配をとり、支持金具等で固定してください。
- 排水管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。

- 接続の際、引張り配管にならないように、必ず10mm～30mm縮めて接続するをお願いします。

※塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。
※当製品は洗濯機の振動が配管へ伝わらないように製作されております。極端な芯ズレでの取付はしないでください。

標準



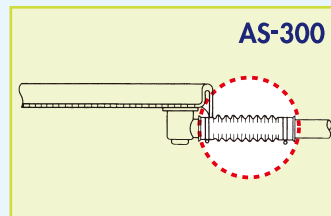
曲げ



芯ズレ

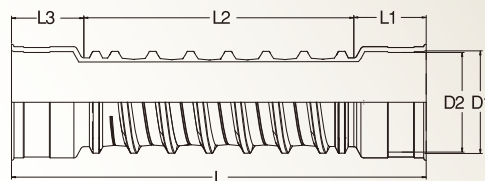
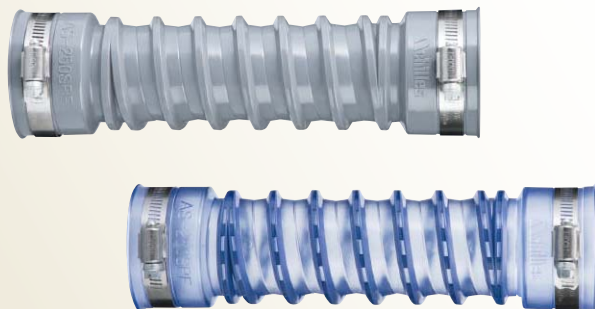


AS-300



AS-250SPF,AS-250SPF(C)

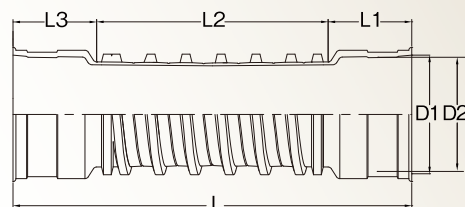
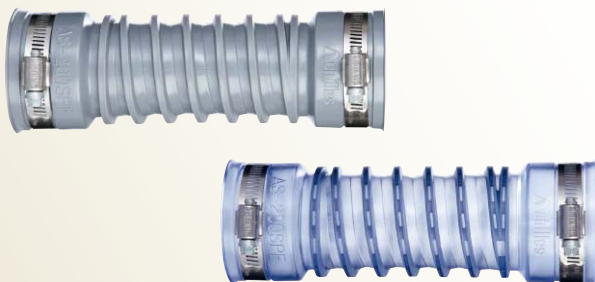
適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	価格(税別)	入数
VP50φ	60	58	44	164	44	252	3,400 (C)3,500	20



意匠登録：NO.1333671を取得

AS-200SPF,AS-200SPF(C)

適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	価格(税別)	入数
VP50φ	60	58	43	119	43	205	3,200	20



意匠登録：NO.1333671を取得

特 長

【内面フラット構造】

軟質樹脂にスパイラル形状の硬質樹脂を一体成形し、柔軟性と強度を兼ね備えたフレキシブルジョイントに仕上げました。

【透明タイプ】

外観から排水の流れが確認できますので、取付後のチェックにも便利です。

[AS-250SPF (C), AS-200SPF (C)]



取付のポイント

- ① 排水管は適正な勾配をとり、支持金具等で固定してください。
- ② 排水管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。
(接着剤は不要です)
- ③ 接続の際、引張り配管にならないように、接続するようお願いします。

※ 極端な芯ズレでの取付けはしないでください。

標準



芯ズレ



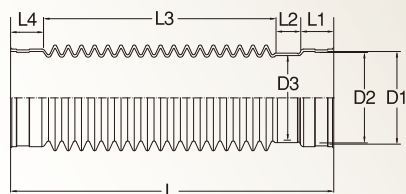
AS-250SPFは50mm
AS-200SPFは40mm

曲げ(45度)



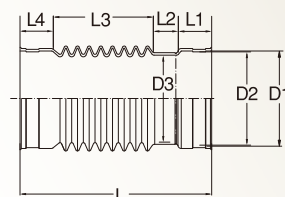
AU-10039C

適用 パイプ	D1	D2	銅管用 D3	L1	L2	L3	L4	L	短縮 L	価格(税別)	入数
VP100φ	114	112	104	40	30	282	40	392	252	5,800	10



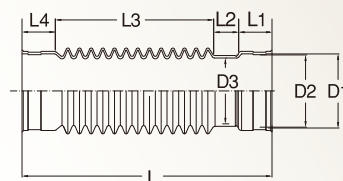
AU-10023C

適用 パイプ	D1	D2	銅管用 D3	L1	L2	L3	L4	L	短縮 L	価格(税別)	入数
VP100φ	114	112	104	40	30	120	40	230	190	5,400	10



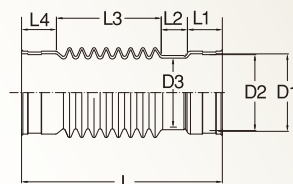
AU-7530C

適用 パイプ	D1	D2	銅管用 D3	L1	L2	L3	L4	L	短縮 L	価格(税別)	入数
VP75φ	89	87	79	40	30	190	40	300	200	4,500	15



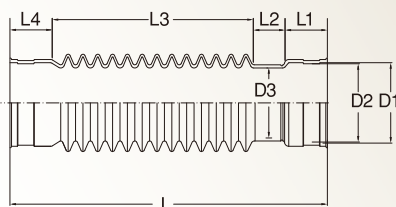
AU-7523C

適用 パイプ	D1	D2	銅管用 D3	L1	L2	L3	L4	L	短縮 L	価格(税別)	入数
VP75φ	89	87	79	40	30	120	40	230	190	3,600	20



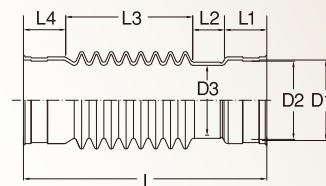
AU-6530C

適用 パイプ	D1	D2	銅管用 D3	L1	L2	L3	L4	L	短縮 L	価格(税別)	入数
VP65φ	76	74	66	40	30	190	40	300	200	4,200	20



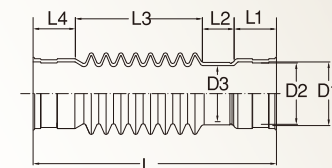
AU-6523C

適用 パイプ	D1	D2	銅管用 D3	L1	L2	L3	L4	L	短縮	価格(税別)	入数
VP 65φ	76	74	66	40	30	120	40	230	190	3,400	20



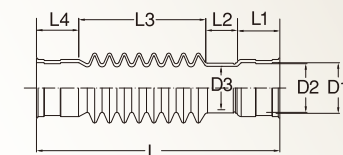
AU-5023C

適用 パイプ	D1	D2	銅管用 D3	L1	L2	L3	L4	L	短縮	価格(税別)	入数
VP 50φ	60	58	53	40	30	120	40	230	190	3,200	20



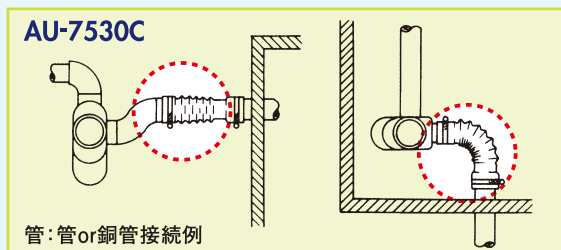
AU-4023C

適用 パイプ	D1	D2	銅管用 D3	L1	L2	L3	L4	L	短縮	価格(税別)	入数
VP 40φ	48	46	41	40	30	120	40	230	190	2,800	20



取付のポイント

- 排水管は適正な勾配をとり、支持金具等で固定してください。
 - 銅管に使用される場合は、あらかじめ銅管差し込み部までカットしてください。
 - 排水管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。
 - 接続の際、引張り配管にならないように、必ず10mm～30mm縮めて接続するようお願いします。
- ※塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。
 ※銅管と接合する場合は、クロロブレン系接着剤を用いてください。
 接合部に接着剤を塗り、乾く前に接合してください。

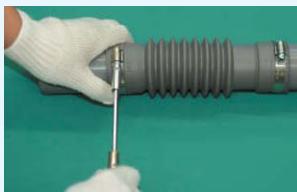


●塩ビ管
●銅管

差込(塩ビ管)



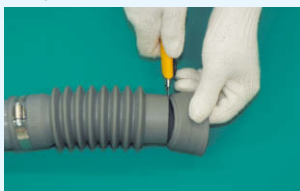
塩ビ管接続(バンド締め)



完成



カット



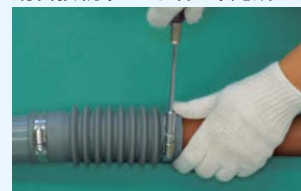
差込



差込(銅管)

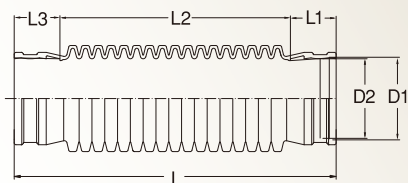


銅管接続(バンド締め)完成



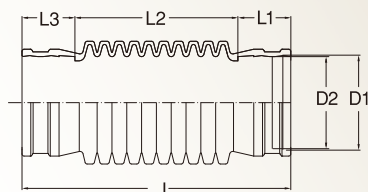
AP-753

適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	短縮L	価格(税別)	入数
VP 75φ	89	87	50	252	50	352	250	7,600	10



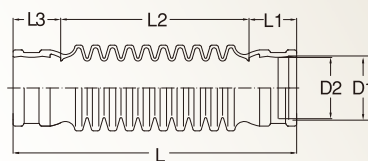
AP-752

適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	短縮L	価格(税別)	入数
VP 75φ	89	87	50	154	50	254	190	7,200	10



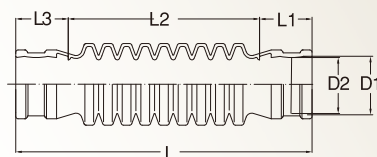
AP-502

適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	短縮L	価格(税別)	入数
VP 50φ	60	58	45	178	45	268	180	4,000	15



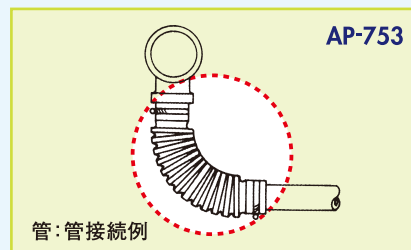
AP-401

適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	短縮L	価格(税別)	入数
VP 40φ	48	46	45	164	45	254	180	3,200	20



取付のポイント

- ① 排水管は適正な勾配をとり、支持金具等で固定してください。
 - ② 排水管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。
 - ③ 接続の際、引張り配管にならないように、必ず10mm～30mm縮めて接続するようお願いします。
- ※クロロプレン系接着剤を用いてください。接合部に接着剤を塗り、乾く前に接合してください。



バンド締め



両側塩ビ管直線



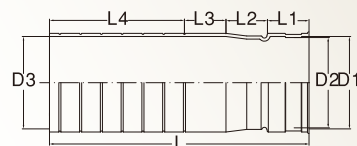
両側塩ビ管曲げ



管と管接続用フラットタイプ 特殊塩ビ樹脂製

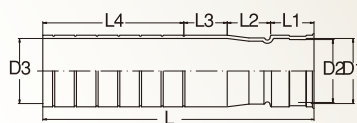
AP-7525S

適用 パイプ	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L	短縮L	価格(税別)	入数
VP 75φ	89	87	87	40	40	40	130	250	120	3,400	20



AP-5025S

適用 パイプ	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L	短縮L	価格(税別)	入数
VP 50φ	60	58	58	40	40	40	130	250	120	2,800	20

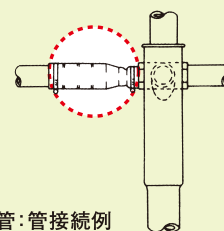


取付のポイント

- ① 排水管は適正な勾配をとり、支持金具等で固定してください。
- ② アキレスジョイントをライン上で、適切な長さに切断してください。
- ③ アキレスジョイント入水口に排水管を差し込み、その後スライドさせながら、排水口のつきあて部まで押し込み、両側をステンレスバンドで固定してください。

※ 塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。

AP-7525S



管：管接続例

カット



つきあて部差込

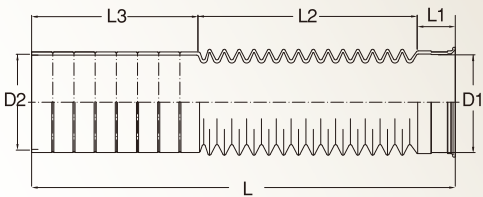


バンド締め



AK-4175,AK-4175W

適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	短縮 L	価格(税別)	入数
VP 75φ	89	89	36	207	157	400	320	4,300 W4,400	10

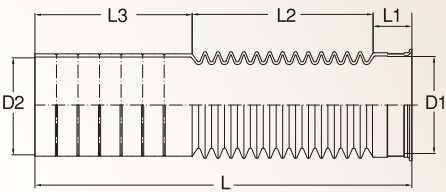


20mmごとカット可



AK-3575,AK-3575W

適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	短縮 L	価格(税別)	入数
VP 75φ	89	89	36	168	146	350	270	3,900 W4,000	15

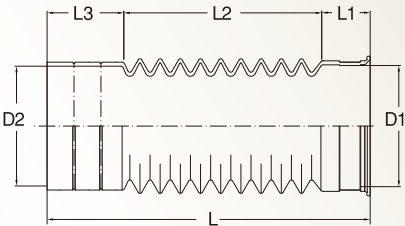


20mmごとカット可



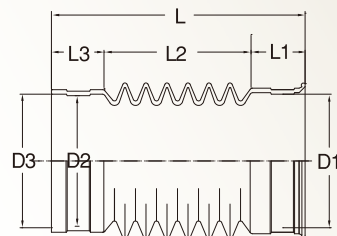
AK-2575,AK-2575W

適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	短縮 L	価格(税別)	入数
VP 75φ	89	89	36	147	57	240	190	3,400 W3,500	20



AK-1675,AK-1675W

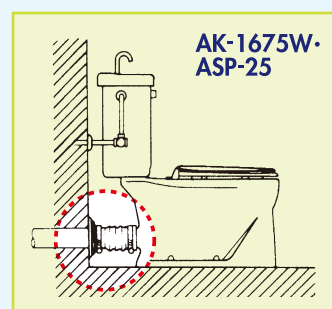
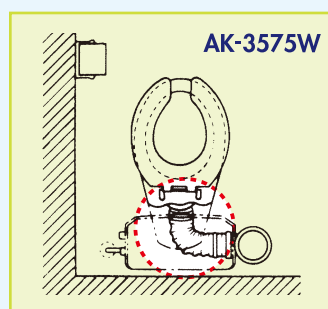
適用 パイプ	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L	短縮L	価格(税別)	入数
VP 75φ	89	87	89	36	98	35	169	130	3,000 W3,100	20



取付のポイント

■洋風Pタイプ便器

- ① あらかじめ壁からアキレスジョイント排水管つきあて部までの距離を確認の上、配管してください。
 - ② アキレスジョイント (AK-4175W, AK-3575W) や、配管カバー (AC-240) は適切な長さにカットしてください。
 - ③ シーリングプレート、配管カバーの順に差し込んでください。
 - ④ 排水管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定した後、便器排水口をアキレスジョイント便器つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。
- ※ 塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。
 ※ 陶器等と接合する場合は、クロロプレン系接着剤を用いてください。接合部に接着剤を塗り、乾く前に接合してください。



ジョイント長さ修正



便器側バンド締め



完成



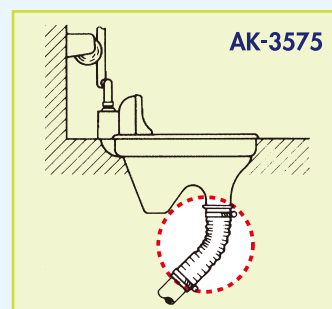
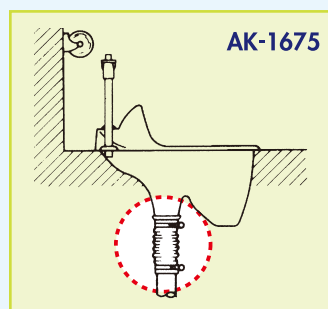
洋風



和風

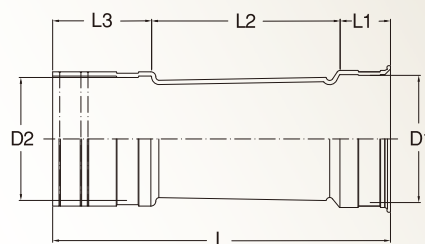
■和風大便器

- ① AK-3575, AK-4175は適当な長さにカットしてください。
 - ② 排水管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。
 - ③ 便器排水口をアキレスジョイント便器つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。
 - ④ 施工の際、引張り配管にならぬよう、必ず10mm～30mm程度縮めて接続するようお願いいたします。
- ※ 塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。
 ※ 陶器等と接合する場合は、クロロプレン系接着剤を用いてください。接合部に接着剤を塗り、乾く前に接合してください。



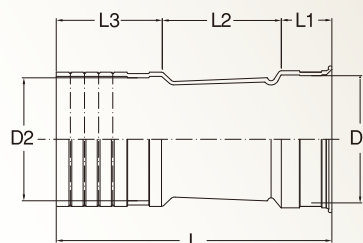
AK-2375S

適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	カットL	価格(税別)	入数
VP 75φ	89	87	36	133	70	239	214	3,600	20



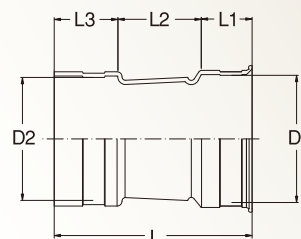
AK-2075S

適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	カットL	価格(税別)	入数
VP 75φ	89	87	36	84	75	195	155	3,400	20



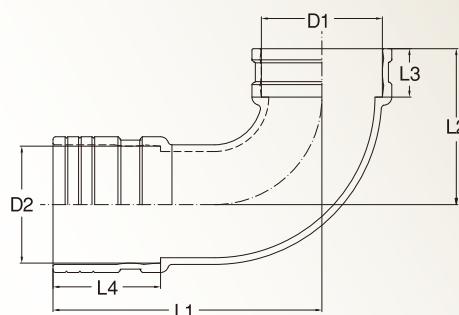
AK-1475S

適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	価格(税別)	入数
VP 75φ	89	87	36	59	45	140	3,300	20



AK-2075L 特殊ブレンドゴム製

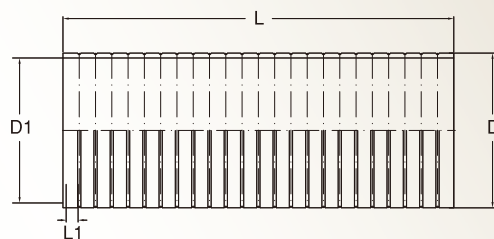
適用 パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L4	カットL	価格(税別)	入数
VP 75φ	90	87	200	116	36	80	170	4,800	10



洋風Pタイプ便器用 配管カバー/シーリングプレート

AC-240 (配管カバー)

適用 パイプ	D	D1	L1	L	価格(税別)	入数
VP 75φ	95	89	10	240	1,150	25

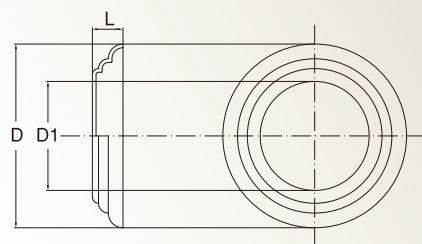


ASP-25 (シーリングプレート)

適用 パイプ	D	D1	L	価格(税別)	入数
VP 75φ	150	89	25	450	50



内径カットは別途ご相談ください。
(ただし、納期は約2週間かかります)
※管を挿入する際にカッターナイフ等で
切り込みを入れないでください。

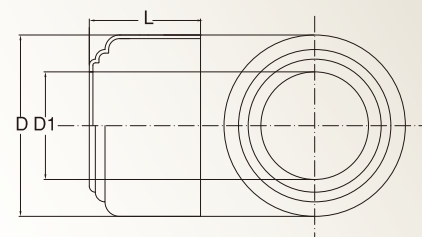


ASP-92 (シーリングプレート)

適用 パイプ	D	D1	L	価格(税別)	入数
VP 75φ	150	89	92	2,000	16



L寸カット、内径カットは別途ご相談ください。
(ただし、納期は約2週間かかります)
※管を挿入する際にカッターナイフ等で
切り込みを入れないでください。



取付のポイント

- ① あらかじめ壁からアキレスジョイント排水管つきあて部までの距離を確認の上、配管してください。
- ② 配管カバー (AC-240) を適切な長さにカットしてください。
- ③ シーリングプレート、配管カバーの順に差し込んでください。
- ④ 排水管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定した後、便器排水口をアキレスジョイント便器つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。

塩ビ管



ASPセット



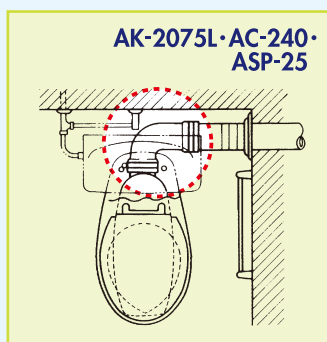
AC-240カット



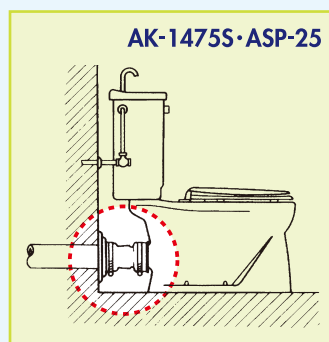
完成



AK-2075L・AC-240・ASP-25

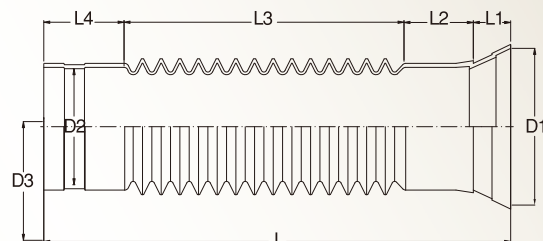


AK-1475S・ASP-25



AY-350

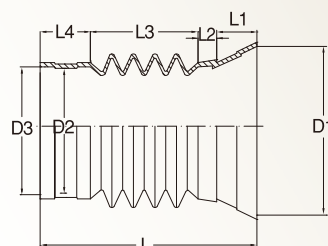
適用 パイプ	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L	短縮 L	価格(税別)	入数
VP 75φ	117.5	87	89	28	52	210	60	350	300	3,900	10



※陶器メーカー付属のフレンジ(例 TOTOT53FWA75)とガスケット使用。

AY-150

適用 パイプ	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L	短縮 L	価格(税別)	入数
VP 75φ	117.5	87	89	28	13	75	35	151	105	2,800	20

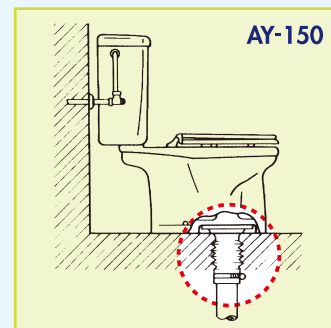
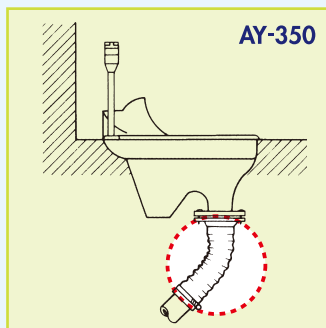


※陶器メーカー付属のフレンジ(例TOTOT53FWA75)とガスケット使用。

取付のポイント

- ① 排水管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。
- ② フレンジ(陶器メーカー付属)をアキレスジョイントフレンジ固定部にはめ込み、便器排水口にPシール(陶器メーカー付属)を取付け、Tボルトで固定してください。
- ③ 接続の際、引張り配管にならないように、必ず10mm～30mm程度縮めて接続するようお願いします。

※塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。



フレンジ取付



便器にガスケット取付



完成



改修工事用ジョイント鋳鉄管(L管)用

特殊塩ビ樹脂製

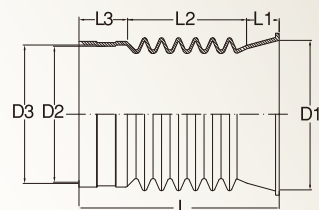
※フランジの締めすぎにご注意ください。

ACI-10016Y

適用 パイプ	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L	価格(税別)	入数
VP 100φ	121.6	112	114	26.9	98	40	164.9	6,500	20



鉛管接続用鋳鉄異型管用
(100φ鉛管の代わりにPVC硬質パイプを
接続する場合に使用)

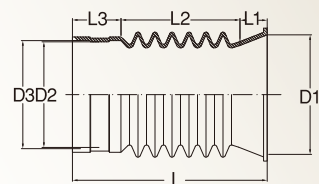


ACI-7516Y

適用 パイプ	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L	価格(税別)	入数
VP 75φ	97.3	87	89	22.4	98	40	160.4	6,000	20



鉛管接続用鋳鉄異型管用
(75φ鉛管の代わりにPVC硬質パイプを
接続する場合に使用)

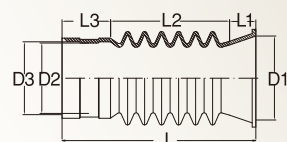


ACI-5016Y

適用 パイプ	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L	価格(税別)	入数
VP 50φ	68.5	58	60	21.6	98	40	159.6	5,000	20



鉛管接続用鋳鉄異型管用
(50φ鉛管の代わりにPVC硬質パイプを
接続する場合に使用)

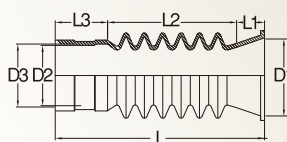


ACI-4016Y

適用 パイプ	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L	価格(税別)	入数
VP 40φ	57.6	46	48	21.6	98	40	159.6	4,500	20



鉛管接続用鋳鉄異型管用
(40φ鉛管の代わりにPVC硬質パイプを
接続する場合に使用)

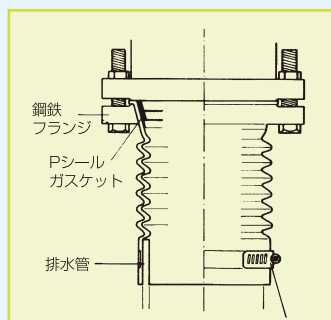


取付のポイント

- ① Pシールガasketを鋳鉄管のフランジ嵌合部に取り付けてください。
- ② アキレスジョイントを鋳鉄フランジにはめ込み、位置を確認の上、つきあて、フランジに付属のボルトで固定してください。
- ③ 塩ビ管をアキレスジョイント排水管用つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。

※ 塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。

※ 塩ビ管は必ず吊りバンド等で固定してください。



ガスケット取付



ジョイント取付



バンド締め



改修前



改修後



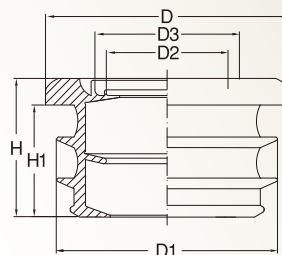
AL50-32/38 VP・VU兼用／壁・床排水兼用

適用 パイプ	適用 トラップ	H	H1	D	D1	D2	D3	価格(税別)	入数
VP 50φ	口径32/38	36.5	29.5	64	58	32	38	900	80

トラップ口径兼用型



意匠登録
NO.1293455を取得

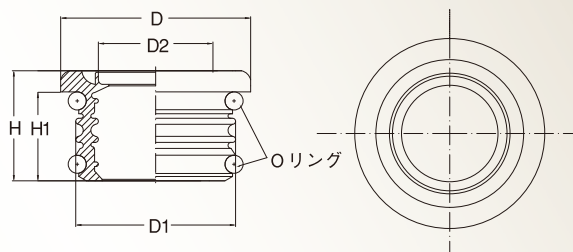


AL-5038 VP・VU兼用／壁・床排水兼用

適用 パイプ	適用 トラップ	H	H1	D	D1	D2	Oリング	価格(税別)	入数
VP 50φ	口径38	36.5	29.5	63	53	38	不要 使用	830	80



Oリング不要=VP管の場合
Oリング使用=VU管の場合

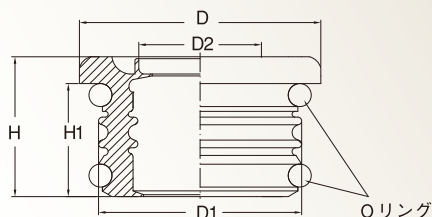


AL-5032 VP・VU兼用／壁・床排水兼用

適用 パイプ	適用 トラップ	H	H1	D	D1	D2	Oリング	価格(税別)	入数
VP 50φ	口径32	36.5	29.5	63	53	32	不要 使用	830	80



Oリング不要=VP管の場合
Oリング使用=VU管の場合

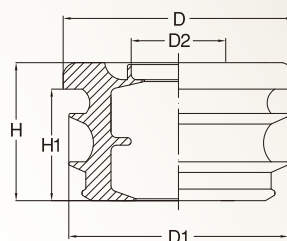


AL-5025 VP・VU兼用／壁・床排水兼用

適用 パイプ	適用 トラップ	H	H1	D	D1	D2	価格(税別)	入数
VP 50φ	口径25	36.5	29.5	61	58	25	830	80



意匠登録
NO.1293455を取得



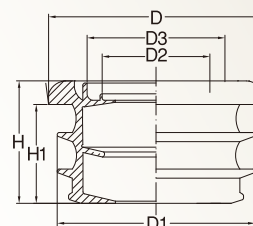
AL40-25/32 VP・VU兼用／壁・床排水兼用

適用 パイプ	適用 トラップ	H	H1	D	D1	D2	D3	価格(税別)	入数
VP40Ø	口径25/32	28.5	23	50	46	25	32	600	120

トラップ口径兼用型

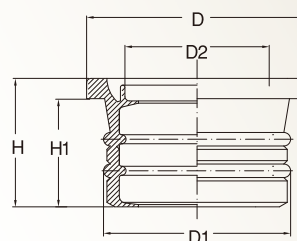


意匠登録
NO.1293455を取得



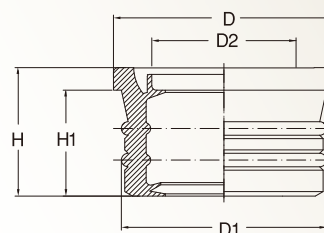
AL-4032VP 壁・床排水兼用

適用 パイプ	適用 トラップ	H	H1	D	D1	D2	価格(税別)	入数
VP40Ø	口径32	28.5	24	49	41.5	32	550	120



AL-4032VU 壁・床排水兼用

適用 パイプ	適用 トラップ	H	H1	D	D1	D2	価格(税別)	入数
VU40Ø	口径32	28.5	23.5	49	45.5	32	550	120

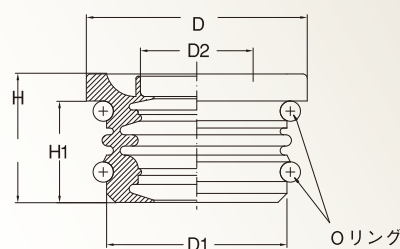


AL-4025 VP・VU兼用／壁・床排水兼用

適用 パイプ	適用 トラップ	H	H1	D	D1	D2	Oリング	価格(税別)	入数
VP40Ø	口径25	28.5	22.5	49	40	25	不要 使用	690	100



Oリング不要=VP管の場合
Oリング使用=VU管の場合



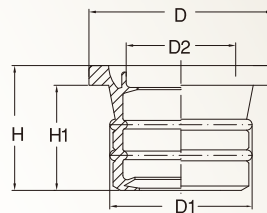
手洗い・洗面器トラップ用

特殊ブレンドゴム製

挿入し難い場合は水、又は石鹼水を付けてください。

AL-3025 壁・床排水兼用

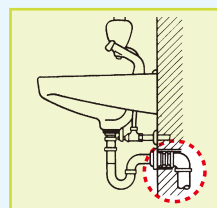
適用 パイプ	適用 トラップ	H	H1	D	D1	D2	価格(税別)	入数
VP30φ	口径25	28.5	24	42	32.5	25	400	150



取付のポイント

- ①排水管を壁面、床面上でカットしてください。その際、カット面に凹凸のないように、ご注意ください。
- ②アキレスジョイントを排水管固定部まで差し込んでください。(VP管使用の場合は、Oリング2ヶをはずしてください。)

- ③トラップ管をダブルリップ部の内側面のみ、かませるように差し込んでください。完全なダブルリップシールとなり、より安定した固定が得られます。
※施工の際、アキレスジョイントにかかる水分を付着させますと、取付が容易になります。



床面上でカット 差込(ジョイント) 差込(トラップ管) 完成



洗面化粧台・洗濯機・流し台(ジャバラホース)用

特殊ブレンドゴム製

挿入し難い場合は水、又は石鹼水を付けてください。

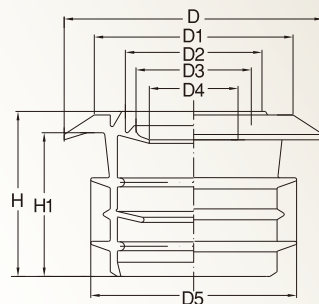
A-50SJ VP・VU兼用

適用 パイプ	適用 ホース	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	D5	Oリング	価格(税別)	入数
VP50φ	口径32.38	46.5	40.5	73.0	56.0	38.5	32.5	25	58	不要	830	80

ホース口径兼用型

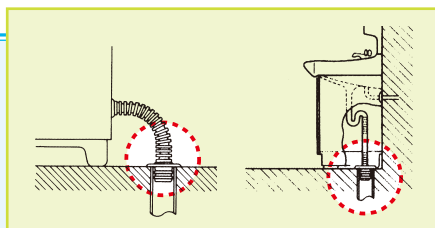


Oリング不要
意匠登録 NO.1333674を取得



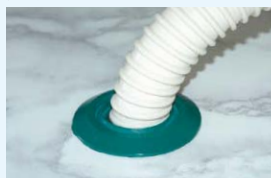
取付のポイント

- ①排水管50φを床面上でカットしてください。その際、カット面に凹凸のないように、ご注意ください。
- ②ジャバラホースをアキレスジョイントに差し込み、ホースの長さを調節してください。
- ③アキレスジョイントを排水管固定部まで差し込んでください。
※施工の際、アキレスジョイントにかかる水分を付着させますと、取付が容易になります。

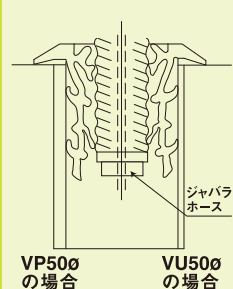


差込

完成



A-50SJ



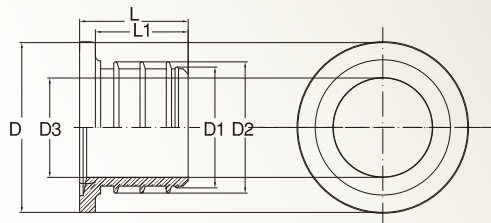
挿入し難い場合は水、又は石鹼水を付けてください。

ASK-65PS 壁・床排水兼用

適用 パイプ	D	D1	D2	D3	L	L1	価格(税別)	入数
VP 65φ	98	69	75	57	62	50	2,100	30

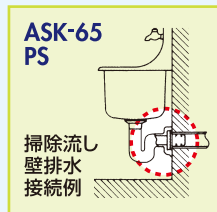


※当製品は芯ずれの場合、使用できません。
必ずセンターを合わせてください。
※陶器メーカー付属のフランジ・ガスケットを
ご使用ください。



取付のポイント

- ① 排水管65φを床面上でカットしてください。その際、カット面に凹凸のないようにご注意ください。
- ② 陶器メーカーフランジを床に固定してください。
- ③ アキレスジョイントを排水管つきあて部まで差し込んでください。
- ④ Pシールガスケットを鋳物製トラップ排水口の外側にはめ込み、静かに置き、Tボルトで固定してください。



接続例



● 壁排水

フランジ差込



差込(ジョイント)



ガスケット



陶器セット



完成



● 床排水

フランジ差込



差込(ジョイント)



ガスケット



陶器セット



完成

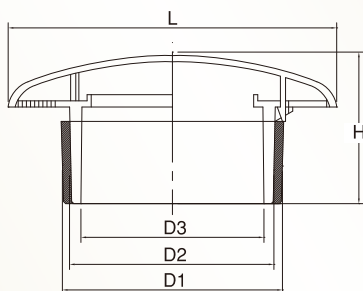


露出ベントキャップ(排水用通気管カバー)

特殊硬質塩ビ樹脂製

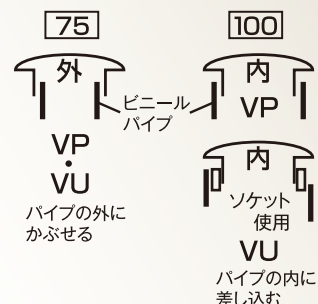
AB-75/100 塩ビ管75φ/塩ビ管100φ用

適用 パイプ	D1	D2	D3	L	H	価格(税別)	入数
VP 75φ/100φ	107	100	89	160	72	3,400	15



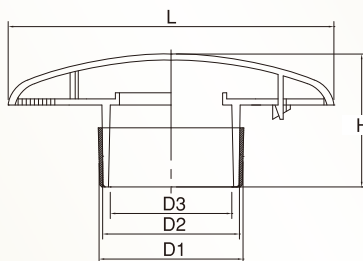
ソケット付100φVU用 (ABS樹脂製)

取り付け図



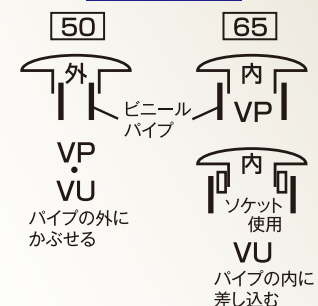
AB-50/65 塩ビ管50φ/塩ビ管65φ用

適用 パイプ	D1	D2	D3	L	H	価格(税別)	入数
VP 50φ/65φ	71	67	60	160	63	2,700	15



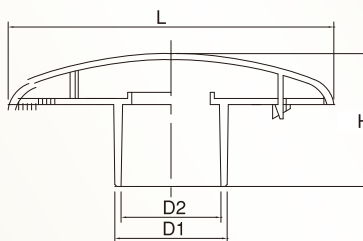
ソケット付65φVU用 (ABS樹脂製)

取り付け図

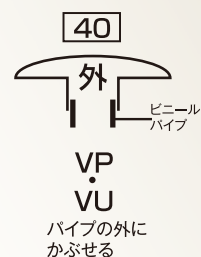


AB-40 塩ビ管40φ用

適用 パイプ	D1	D2	L	H	価格(税別)	入数
VP 40φ	56	48	160	63	2,400	15



取り付け図



特 長

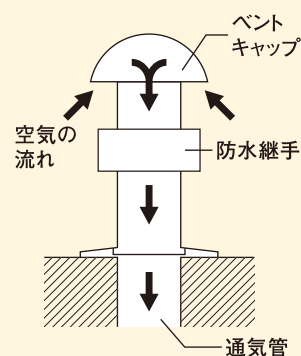


塩ビパイプの外にかぶせる



塩ビパイプの内に差し込む
(VU管の際はソケットを使用)

内側と外側を使い、2サイズの塩ビパイプに適用できます。
AB-75/100, AB-50/65



取付のポイント

上記取り付け図の通りに取り付けてください。(接着剤使用)

洋風大便器用床フランジ

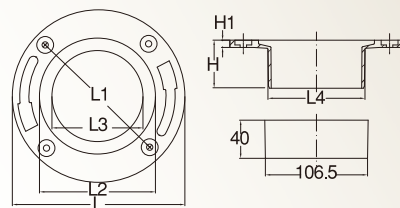
特殊ABS樹脂製

AF-100 VP・VU兼用

適用 パイプ	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	価格(税別)	入数
VP100φ	180	152	120	94.6	100.5	50	7.8	1,500	16



VU管の場合は、本体とアダプターを接着剤で接着してください。

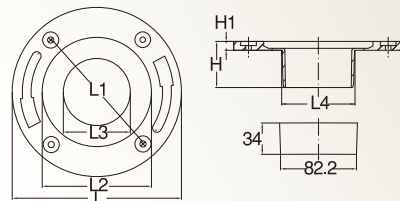


AF-75 VP・VU兼用

適用 パイプ	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	価格(税別)	入数
VP75φ	183.4	151	118.4	72.6	78.6	50	9.6	1,500	16



VU管の場合は、本体とアダプターを接着剤で接着してください。



取付のポイント

- ① 排水管75φ(又は100φ)を床面上でカットしてください。
※衛生陶器、床材によっては、多少床面より下に配管する必要があります。
- ② フランジにTボルトをセットし、排水管に差し込んでください。塩ビVU管の場合は、アダプターを装着してください。
- ③ 木ねじでフランジ本体を床面に固定してください。

- ④ Pシールガasketを衛生陶器排水口の外側にはめ込、本体を静かに設置し、Tボルト用ナットで固定してください。この際、閉めすぎによる陶器の破損に充分注意してください。
※排水管が塩ビ製の場合、塩ビ系接着剤を使用してください。漏水、臭気防止に効果が上がります。

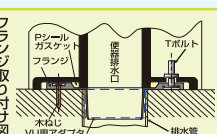
AF-75はめ込

床面カット排水



ガasket付

フランジ取り付け図



小便器用床フランジ

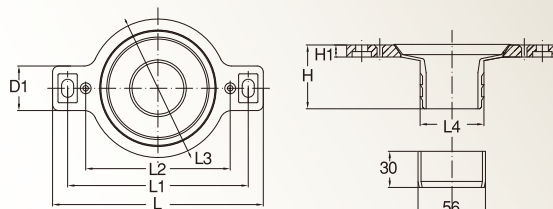
特殊塩ビ樹脂製

AF-04 VP・VU兼用

適用 パイプ	D1	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	価格(税別)	入数
VP50φ	37	175	150	120	115	53	53	10	2,500	30



VU管の場合は、本体とアダプターを接着剤で接着してください。



取付のポイント

- ① 排水管50φを床面上でカットしてください。
※衛生陶器、床材によっては、多少床面より下に配管する必要があります。
- ② アキレスジョイントAF-04にTボルトをセットし、本体の内側を支点にして、排水管に差し込んでください。塩ビVU管の場合は、接着剤を塗布しアダプターを装着してください。
- ③ 位置を確認し、木ネジにて固定してください。
- ④ Pシールガasketを衛生陶器排水口の外側にはめ込み、陶器本体を静かに設置し、Tボルト用ナットで固定してください。
※塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。
※当製品は芯ずれの場合、使用できません。必ずセンターを合わせてください。

床面カット排水

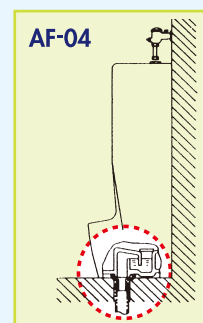


AF-04はめ込

ガasket付



AF-04



アキレスジョイント資料

使用箇所	品番	設計単価	入数	梱包金額	適用パイプ・接続管・口径・他	最大曲度	最大許容芯ズレ	付属バンド	バンド数	色
洋風床上排水用 ステンレス ジョイント(不燃材)	ANS500A-75	オープン価格	12	オープン価格	75φ×500mm	90°	12cm	—	—	LG
	ANS400A-75	オープン価格	12	オープン価格	75φ×400mm	90°	7cm	—	—	LG
	ANS343A-75	オープン価格	12	オープン価格	75φ×343mm	90°	5cm	—	—	LG
	ANS240A-75	オープン価格	12	オープン価格	75φ×240mm	30°	—	—	—	LG
洗濯機排水トラップ	AST-50	¥2,300	20	¥46,000	50φ×172mm	—	—	—	—	—
	AYS-50	¥1,400	20	¥28,000	50φ×210mm	—	—	—	—	CB
洗濯機防水パン 接続用	AS-300	¥3,200	20	¥64,000	50φ×300mm	90°	10cm	HS-36	2	LG
	AS-250	¥2,900	20	¥58,000	50φ×250mm	90°	8cm	HS-36	2	LG
	AS-200	¥2,900	20	¥58,000	50φ×200mm	45°	4cm	HS-36	2	LG
	AS-250SPF	¥3,400	20	¥68,000	50φ×250mm	45°	5cm	HS-36	2	LG
	AS-250SPF(C)	¥3,500	20	¥70,000	50φ×250mm	45°	5cm	HS-36	2	CB
	AS-200SPF	¥3,200	20	¥64,000	50φ×200mm	45°	4cm	HS-36	2	LG
	AS-200SPF(C)	¥3,200	20	¥64,000	50φ×200mm	45°	4cm	HS-36	2	CB
管と管接続用	AU-10039C	¥5,800	10	¥58,000	100φ×392mm	90°	10cm	HS-72	2	LG
	AU-10023C	¥5,400	10	¥54,000	100φ×230mm	45°	2cm	HS-72	2	LG
	AU-7530C	¥4,500	15	¥67,500	75φ×300mm	90°	8cm	HS-56	2	LG
	AU-7523C	¥3,600	20	¥72,000	75φ×230mm	45°	4cm	HS-56	2	LG
	AU-6530C	¥4,200	20	¥84,000	65φ×300mm	90°	8cm	HS-48	2	LG
	AU-6523C	¥3,400	20	¥68,000	65φ×230mm	45°	4cm	HS-48	2	LG
	AU-5023C	¥3,200	20	¥64,000	50φ×230mm	90°	4cm	HS-36	2	LG
	AU-4023C	¥2,800	20	¥56,000	40φ×230mm	90°	4cm	HS-28	2	LG
管と管接続用 特殊ブレンドゴム タイプ	AP-753	¥7,600	10	¥76,000	75φ×352mm	90°	10cm	HS-56	2	G
	AP-752	¥7,200	10	¥72,000	75φ×254mm	45°	4cm	HS-56	2	G
	AP-502	¥4,000	15	¥60,000	50φ×268mm	90°	8cm	HS-40	2	G
	AP-401	¥3,200	20	¥64,000	40φ×254mm	90°	8cm	HS-32	2	G
管と管接続用 フラットタイプ	AP-7525S	¥3,400	20	¥68,000	75φ×250mm	—	—	HS-60	2	LG
	AP-5025S	¥2,800	20	¥56,000	50φ×250mm	—	—	HS-36	2	LG
洋風Pタイプ 便器、 和風大便器用	AK-4175	¥4,300	10	¥43,000	75φ×400mm	90°	8cm	HS-60	2	LG
	AK-4175W	¥4,400	10	¥44,000	75φ×400mm	90°	8cm	HS-60	2	W
	AK-3575	¥3,900	15	¥58,500	75φ×350mm	90°	6cm	HS-60	2	LG
	AK-3575W	¥4,000	15	¥60,000	75φ×350mm	90°	6cm	HS-60	2	W
	AK-2575	¥3,400	20	¥68,000	75φ×240mm	60°	4cm	HS-60	2	LG
	AK-2575W	¥3,500	20	¥70,000	75φ×240mm	60°	4cm	HS-60	2	W
	AK-1675	¥3,000	20	¥60,000	75φ×169mm	45°	2cm	HS-60	2	LG
	AK-1675W	¥3,100	20	¥62,000	75φ×169mm	45°	2cm	HS-60	2	W
洋風Pタイプ 便器用 フラットタイプ	AK-2375S	¥3,600	20	¥72,000	75φ×239mm	—	—	HS-60	2	W
	AK-2075S	¥3,400	20	¥68,000	75φ×195mm	—	—	HS-60	2	W
	AK-1475S	¥3,300	20	¥66,000	75φ×140mm	—	—	HS-60	2	W
	AK-2075L	¥4,800	10	¥48,000	75φ×200mm	—	—	HS-56	2	W
配管カバー	AC-240	¥1,150	25	¥28,750	75φ×240mm	—	—	—	—	W

使用箇所	品番	設計単価	入数	梱包金額	適用パイプ・接続管・ 口径・他	最大 曲度	最大許容 芯ズレ	付属 バンド	バンド 数	色
シーリング プレート	ASP-25	¥450	50	¥22,500	75φ× 25mm	—	—	—	—	W
	ASP-92	¥2,000	16	¥32,000	75φ× 92mm	—	—	—	—	W
洋風・和風便器 フランジタイプ	AY-350	¥3,900	10	¥39,000	75φ×350mm	90°	8cm	HS-56	1	LG
	AY-150	¥2,800	20	¥56,000	75φ×151mm	45°	2cm	HS-56	1	LG
改修工事中用 ジョイント 鋳鉄管(L管)用	ACI-10016Y	¥6,500	20	¥130,000	100φ排水用鋳鉄管 ×164.9mm	45°	2cm	HS-72	1	LG
	ACI-7516Y	¥6,000	20	¥120,000	75φ排水用鋳鉄管 ×160.4mm	45°	2cm	HS-56	1	LG
	ACI-5016Y	¥5,000	20	¥100,000	50φ排水用鋳鉄管 ×159.6mm	45°	4cm	HS-36	1	LG
	ACI-4016Y	¥4,500	20	¥90,000	40φ排水用鋳鉄管 ×159.6mm	45°	4cm	HS-28	1	LG
手洗い・洗面器 トラップ用	AL50-32/38	¥900	80	¥72,000	50φVP,VU ×真鍮パイプ32,38	—	—	—	—	B
	AL-5038	¥830	80	¥66,400	50φVP,VU ×真鍮パイプ38	—	—	—	—	B
	AL-5032	¥830	80	¥66,400	50φVP,VU ×真鍮パイプ32	—	—	—	—	B
	AL-5025	¥830	80	¥66,400	50φVP,VU ×真鍮パイプ25	—	—	—	—	B
	AL40-25/32	¥600	120	¥72,000	40φVP,VU ×真鍮パイプ25,32	—	—	—	—	B
	AL-4032VP	¥550	120	¥66,000	40φVP ×真鍮パイプ32	—	—	—	—	B
	AL-4032VU	¥550	120	¥66,000	40φVU ×真鍮パイプ32	—	—	—	—	B
	AL4025	¥690	100	¥69,000	40φVP,VU ×真鍮パイプ25	—	—	—	—	B
	AL-3025	¥400	150	¥60,000	30φVP ×真鍮パイプ25	—	—	—	—	B
洗面化粧台・洗濯機・ 流し台(ジャバラホース)用	A-50SJ	¥830	80	¥66,400	50φVP,VU ×ジャバラホース32,38	—	—	—	—	G
掃除流し用	ASK-65PS	¥2,100	30	¥63,000	65φVP,VU 衛生陶器メーカー付属の フランジ・ガスケット使用	—	—	—	—	B
露出 ベントキャップ (排水用通気管 カバー)	AB-75/100	¥3,400	15	¥51,000	75φVP,VU 100φVP,VU	—	—	—	—	LG
	AB-50/60	¥2,700	15	¥40,500	50φVP,VU 65φVP,VU	—	—	—	—	LG
	AB-40	¥2,400	15	¥36,000	40φVP,VU	—	—	—	—	LG
洋風大便器用 床フランジ	AF-75	¥1,500	16	¥24,000	75φVP,VU	—	—	—	—	LG
	AF-100	¥1,500	16	¥24,000	100φVP,VU	—	—	—	—	LG
小便器用 床フランジ	AF-04	¥2,500	30	¥75,000	50φVP,VU	—	—	—	—	LG

色： **CB** クリアブルー **LG** ライトグレー **G** グレー **W** ホワイト **B** ブラウン **G** グリーン

※上記価格は本体価格であり、消費税額が別途加算されます。

※ACIシリーズ：鉛管接続用鋳鉄異型管用(鉛管の代わりにPVC硬質パイプを接続する場合に使用)

※最大曲角度及び最大許容芯ズレの値は、曲げと芯ズレが同時に起こる場合には、上記の値より小さくなります。

施工の際は、アキレスジョイントに過度の負担を掛けないようお願いします。

※ステンレスバンド単体での販売も行っております。

価格についてはお問い合わせください。

TOTO

品 種	品 番	適合ジョイント	品 種	品 番	適合ジョイント	品 種	品 番	適合ジョイント
洋便器	C14PR	AKシリーズ	洋便器	CS560BP	AKシリーズ	和便器	C755	AKシリーズ
	C48	AYシリーズ		CS590BM	AYシリーズ		C755CU	AKシリーズ
	C210C	AF-75,AF-100		CS670BP	AKシリーズ		C755FU	AYシリーズ
	C210CN	AF-75,AF-100		CS860BPE	AKシリーズ		C755U	AKシリーズ
	C420	AYシリーズ		CS963BP	AKシリーズ		C755VC	AKシリーズ
	C430P	AKシリーズ		CS966BP	AKシリーズ		C755VCU	AKシリーズ
	C820B	AKシリーズ		CS973BP	AKシリーズ		C755VF	AYシリーズ
	C835P	AKシリーズ		CS978BP	AKシリーズ		C755VFU	AYシリーズ
	CS50BP	AKシリーズ	和便器	C75	AKシリーズ		C755VU	AKシリーズ
	CS60BP	AKシリーズ		C75F	AYシリーズ		C756VC	AKシリーズ
	CS80P	AKシリーズ		C137	AKシリーズ	幼児洋便器	CS501	AKシリーズ
	CS82P	AKシリーズ		C137AV	AKシリーズ		CS501F	AKシリーズ
	CS86BP	AKシリーズ		C137AVH	AKシリーズ		C40C	AKシリーズ
	CS140	AYシリーズ		C137V	AKシリーズ	幼児和便器	C425R	AYシリーズ
	CS140P	AKシリーズ		C137VF	AYシリーズ		CS310B	AKシリーズ
	CS205BP	AKシリーズ		C137VR	AKシリーズ		C103	AKシリーズ
	CS210CN	AYシリーズ		C375AV	AKシリーズ	掃除流し	C103VC	AKシリーズ
	CS260BP	AKシリーズ		C375AVF	AYシリーズ		C103VCS	AKシリーズ
	CS320BP	AKシリーズ		C375V	AKシリーズ	壁Pトラップ	SK22A	ASK-65PS
	CS406BS1	AF-75,AF-100		C750AV	AKシリーズ		SK322	ASK-65PS
	CS406BS7	AF-75,AF-100		C750F	AYシリーズ		T37PE	ASK-65PS
	CS430P	AKシリーズ		C750V	AKシリーズ			
	CS510BM	AYシリーズ		C750VF	AYシリーズ			

INAX

品 種	品 番	適合ジョイント	品 種	品 番	適合ジョイント	品 種	品 番	適合ジョイント
洋便器	BC-110PT	AKシリーズ	洋便器	C-110PT	AKシリーズ	和便器	C-752	AKシリーズ
	BC-110PTU	AKシリーズ		DC-3880P	AKシリーズ		C-752B	AKシリーズ
	BC-320P	AKシリーズ		GBC-110PT	AKシリーズ		C-752BF	AYシリーズ
	BC-320PU	AKシリーズ		GBC-110PTU	AKシリーズ		C-754B	AKシリーズ
	C-4R	AYシリーズ		GBC-220PU	AKシリーズ		C-852B	AKシリーズ
	C-5	AYシリーズ		GBC-320P	AKシリーズ		C-852BF	AYシリーズ
	C-11R	AKシリーズ		GBC-320PU	AKシリーズ		C-852BM	AKシリーズ
	C-13	AYシリーズ		GBC-360PU	AKシリーズ		C-852M	AKシリーズ
	C-13R	AYシリーズ		GBC-500P	AKシリーズ		C-854B	AKシリーズ
	C-18PU	AKシリーズ		GBC-500PU	AKシリーズ		C-854BM	AKシリーズ
	C-18S	AYシリーズ	和便器	GBC-900P	AKシリーズ	幼児洋便器	C-111T	AYシリーズ
	C-20P	AKシリーズ		GBC-901P	AKシリーズ		C-111M	AKシリーズ
	C-20S	AYシリーズ		GBC-901PU	AKシリーズ	幼児小便器	U-201M	AF-04
	C-44	AYシリーズ		C-250B	AYシリーズ		C-161	AKシリーズ
	C-44P	AKシリーズ		C-254	AKシリーズ	特殊便器	S-200	ASK-65PS
	C-45P	AKシリーズ		C-284BHC	AKシリーズ		S-202A	ASK-65PS
	C-45PU	AKシリーズ		C-415	AKシリーズ		S-233	AF-100
	C-51	AYシリーズ		C-715BM	AKシリーズ	掃除流し		

※アキレスジョイントホームページにて、適合可能陶器の更新を随時行っております。(検索方法は背表紙をご覧ください)

アキレスジョイント耐薬品性

薬品	濃度(%)	特殊軟質塩ビ樹脂	特殊ブレンドゴム
水 50℃	—	○	○
水 90℃	—	○	○
食塩水	10	○	○
硫酸	30	○	○
硝酸	40	△	×
塩酸	10	○	○
酢酸	10	○	○
蟻酸	10	○	○
シュウ酸	10	○	○
水酸化ナトリウム	40	○	○
次亜塩素酸ナトリウム	5 有効塩素濃度	○	○
水酸化ナトリウム	10	○	○
アンモニア	10	○	○
アセトン	100	×	×
トルエン	100	×	×
メタノール	100	×	○

薬品	濃度(%)	特殊軟質塩ビ樹脂	特殊ブレンドゴム
排水溝用洗浄剤(アルカリ性)	100	○	○
トイレ用洗浄剤(酸性)	100	○	○
台所用漂白剤(アルカリ性)	100	○	○
浴室用洗浄剤(中性)	100	○	○
カビ取り剤(アルカリ性)	100	○	○
洗濯洗剤(中性)	推奨濃度 ×2倍	○	○
衣料用漂白剤(酸性)	推奨濃度 ×2倍	○	○
牛乳	100	○	○
食酢	100	○	○
醤油	100	○	○
ソース	100	○	○
調理酒(日本酒)	100	○	○
ビール	100	○	○
なたね油	100	△	△
大豆油	100	△	△

〈試験方法〉
室温で薬品に
24時間浸漬

○⇒使用可(重量変化率±2%未満)
△⇒条件によって使用可(重量変化率±2%以上、±5%未満)
×⇒使用不可(重量変化率±5%以上)

各種管類寸法表

硬質塩化ビニール管 (JIS K6741 表3抜粋)

単位mm		VP		VU	
呼び径	外径	最少厚+許容差	近似内径	最少厚+許容差	近似内径
25	32	3.1+0.8	25	—	—
30	38	3.1+0.8	31	—	—
40	48	3.6+0.8	40	1.8+0.4	44
50	60	4.1+0.8	51	1.8+0.4	56
65	76	4.1+0.8	67	2.2+0.6	71
75	89	5.5+0.8	77	2.7+0.6	83
100	114	6.6+1.0	100	3.1+0.8	107
125	140	7.0+1.0	125	4.1+0.8	131

配管用炭素鋼鋼管 (JIS G 3452 表6抜粋)

呼び径		外径 mm	厚さ mm	算出内径 mm
A	B			
20	3/4	27.2	2.8	21.6
25	1	34.0	3.2	27.6
32	1 1/4	42.7	3.5	35.7
40	1 1/2	48.6	3.5	41.6
50	2	60.5	3.8	52.9
65	2 1/2	76.3	4.2	67.9
80	3	89.1	4.2	80.7
90	3 1/2	101.6	4.2	93.2
100	4	114.3	4.5	105.3
125	5	139.8	4.5	130.8

鉛管 (JIS H4311 表3第1種、2種の標準寸法 抜粋)

厚さ	3	4.5	6	8	10	12
内径	(単位mm) 算出外径					
20	26	29	32	36	40	44
25	31	34	37	41	45	49
30	36	39	42	46	50	54
40	46	49	52	56	60	64
50	56	59	62	66	70	74
65	71	74	77	81	85	89
75	81	84	87	91	95	99
90	96	99	102	106	110	114
100	106	109	112	116	120	124
125	131	134	137	141	145	149

C1020・C1220

銅及び銅合金継目無管 (JIS H 3300表9(2) 抜粋)

呼び径		外径 mm	Lタイプ		Mタイプ	
A	B		厚さ	算出内径	厚さ	算出内径
20	3/4	22.22	1.14	19.94	0.81	20.60
25	1	28.58	1.27	26.04	0.89	26.80
32	1 1/4	34.92	1.40	32.12	1.07	32.78
40	1 1/2	41.28	1.52	38.24	1.24	38.80
50	2	53.98	1.78	50.42	1.47	51.04
65	2 1/2	66.68	2.03	62.62	1.65	63.38
80	3	79.38	2.29	74.80	1.83	75.72
100	4	104.78	2.79	99.20	2.41	99.96
125	5	130.18	3.18	123.82	2.77	124.64

アキレスジョイントについて

長年の実績と高い信頼性

アキレスジョイントは、污水及び一般雑排水用のフレキシブルジョイントとして、その素材選定からアキレスが自信を持って製造した商品で、販売開始から30年を経過し、関係者様から大きな信頼を頂戴しており、すでに1000万本以上の出荷実績があります。

アキレスジョイントは、耐久性に優れた特殊塩ビ樹脂、並びに特殊ブレンドゴムを素材として採用しております。

施工される前に必ずアキレスジョイントカタログの「使用上の注意事項」を守って施工して頂ければ、污水及び一般雑排水用のジョイントとして十分な性能を継続させる事が可能となります。

洗浄時の注意点

洗浄ノズルは、先端が鋭利な物や工具の使用(先端に刃が付いて回転する様な物)を避け、アキレスジョイント本体を傷付けない形状の物を使用してください。

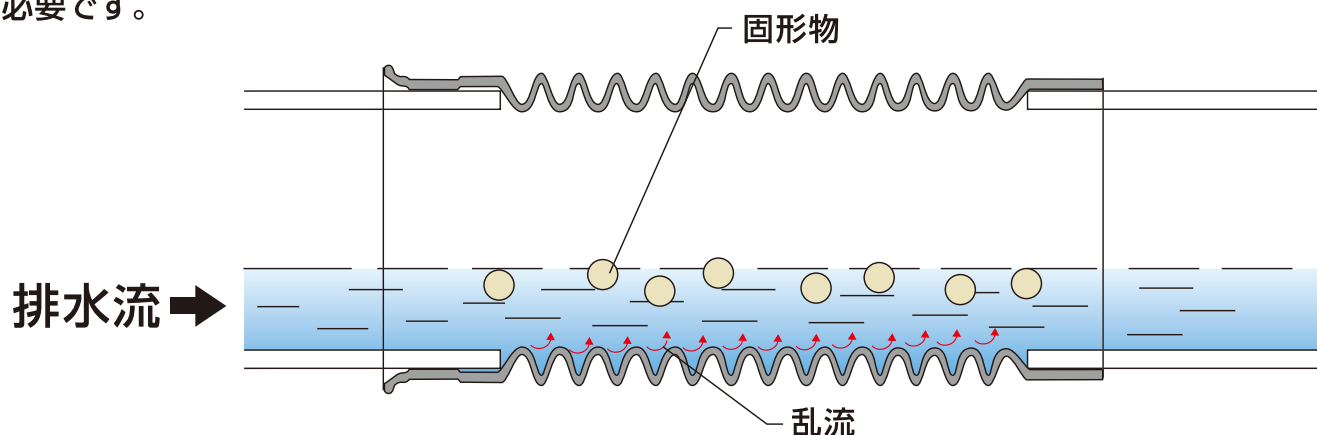
温水洗浄は、先端ノズルからの吐出温度が60℃をこえると変形の原因になる場合がありますので、60℃以下の温水にて作業してください。又、スチームによる洗浄も60℃をこえる高温になる為に避けてください。

洗管用ホースは、配管並びにジョイント本体を傷付けるおそれの有る物の使用を避け、樹脂製ホースの様に柔らかく表面の滑りの良い物を使用してください。

ジャバラ部分の乱流効果

下記の図の様に衛生陶器等からの排水流がジャバラ付近で乱流を起こし、矢印のような動きをします。この乱流の作用により、固形物は水面付近を流れることになり、詰まりにくくスムーズに流れる効果があります。

ただし、施工上、適正な勾配や水量が確保されていないと乱流の効果が減少するので注意が必要です。



アスベスト未使用

アキレスジョイント素材には、アスベストは使用していません。

推奨接着剤

- クロロブレン系接着剤:G-17(コニシ)、速乾GF(セメダイン)、エスダイン271(積水化学)
- 塩ビ系接着剤:エスロン(積水化学)、ヒシボンド(三菱樹脂)、タフダイン(クボタ)

接着方法

- ① 接合面(塩ビ管およびアキレスジョイント製品)の油、水気、ほこりを除去する(特に水気はドライヤーなどで十分に乾燥させる)。
- ② 塩ビ管およびアキレスジョイント製品に薄く万遍なく接着剤を塗布し、べた付かなくなるまで乾燥させる(1時間程度、完全に固化するまで)。余分な接着剤は硬化前に拭き取る。
- ③ 塩ビ管およびアキレスジョイント製品の固化した接着層に接着剤を多めに万遍なく上塗りし、5分程度乾燥させる(べた付く程度の液状)。
- ④ 塩ビ管とアキレスジョイントを接合する。(接着剤を均一に塗布するため、製品を回転させながら入れる)
- ⑤ 接合から24時間以上、自然乾燥させる(通気性を保つ、水気に触れさせない)。

アキレスジョイントホームページ

品名や用途だけでなく、TOTO/INAX適合陶器等からの検索ができて、便利です。

まずは、「アキレスジョイント」をWEB検索!

簡単
検索!

アキレスジョイント

検索

<https://www.achilles.jp/contact/joint>
アキレスジョイントトップページ

メニューバーからは
製品情報・イベント情報・
Q&A・お問い合わせ等に
ジャンプできます。

品名から探す



品名をクリックしてください。

TOTO/INAXから探す



TOTO、INAX各プルダウンメニューから探してください。

用途から探す



用途別の配列で
取付例写真付です。

個別の商品案内



製図はPDFデータとして
ダウンロード可能です。



製品情報



イベント情報



Q&A



お問い合わせ、資料請求



ISO9001登録
JCQA-1251
引布部門
アキレスマリン(株)



ISO14001登録
JCQA-E-0160
足利第一工場
アキレスマリン(株)

アキレス株式会社

引布販売部

本社：〒160-8885 東京都新宿区大京町22-5

TEL 03-3225-2186 FAX 03-3351-6963

関西支社：〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島2-2-7 中之島セントラルタワー23F

TEL 06-4707-2315 FAX 06-4707-2305

北海道営業所：〒061-3241 北海道石狩市新港西1-726-3

TEL 0133-73-9591 FAX 0133-73-9590

九州営業所：〒813-6591 福岡県福岡市東区多の津1-1-4

TEL 092-622-2871 FAX 092-622-2590

■このカタログの内容は2014年8月現在のものです。■掲載されている仕様は予告なく変更することがあります。

<http://www.achilles-rf.com/joint> <http://www.achilles.jp>

1408.1(1)KR